

تعميم رقم (159 / 2023) Circular No.

Date: 29/09/2023

التاريخ: 2023/09/29

To: Healthcare Facilities

إلى: منشآت الرعاية الصحية

Subject: Limiting Transmission of Influenza Infection in the Community (2023-2024)

الموضوع: الحد من انتقال عدوى الإنفلونزا في المجتمع (2024 – 2023)

We would like to extend you our greetings wishing you all the best and success.

بدايةً، يسرُّنا أن نتقدم لكم بخالص التحية والتقدير متمنين لكم دوام التوفيق والسداد.

Coinciding with the beginning of the influenza season 2023-2024, and in line with the ADPHC's commitment to protecting the health and wellbeing of all members of the community while ensuring the implementation of preventive measures to combat and reduce the spread of communicable diseases including influenza infection, all healthcare facilities are therefore required to comply with the following:

وتزامناً مع بدء موسم الإنفلونزا 2023-2024، وتماشياً مع التزام مركز أبوظبي للصحة العامة بحماية صحة وسلامة أفراد المجتمع، وضمان تنفيذ الإجراءات الوقائية للحد من انتشار الأمراض المعدية ومكافحتها بما ذلك عدوى الإنفلونزا، فإنه يجب على جميع منشآت الرعاية الصحية الالتزام بما يلي:

First: Annual influenza vaccination is the most important measure to prevent influenza and its complications. Therefore, ADPHC provides the Influenza Inactivated Quadrivalent (IIV4) and the Influenza Inactivated High-Dose Quadrivalent (IIV4-HD) Northern Hemisphere vaccine for 2023-2024 influenza season, that contains the following strains of influenza viruses:

أولاً: يُعتبر تطعيم الإنفلونزا السنوي أهم إجراء لمنع الإصابة بمرض الإنفلونزا ومضاعفاته، وعليه يقوم مركز أبوظبي للصحة العامة بتوفير لقاح الإنفلونزا رباعي التكافؤ (IIV4) ولقاح الإنفلونزا رباعي التكافؤ عالي الجرعة (IIV4-HD) لموسم الإنفلونزا 2023-2024 لنصف الكرة الأرضية الشمالي والذي يحتوي على السلالات التالية من فيروسات الإنفلونزا:

- an A/Victoria/4897/2022 (H1N1) pdm09-like virus;
- an A/Darwin/9/2021 (H3N2)-like virus; and
- a B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus and

- A/Victoria
- A/Darwin
- B/Austria
- B/Phuket

- a B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)

Second: ADPHC provides two types of seasonal influenza vaccine:

- Influenza Inactivated Quadrivalent (IIV4).
- Influenza Inactivated High-Dose Quadrivalent (IIV4-HD), for the age group 65 years and above.

For more information, refer to (Appendix 1).

Third: If Influenza Inactivated High-Dose Quadrivalent (IIV4-HD) is not available in the visited healthcare facility, individuals aged 65 years and above shall be given Influenza Inactivated Quadrivalent (IIV4).

Fourth: The vaccines will be available in healthcare facilities under Abu Dhabi Health Services Company – SEHA, and Mubadala Health as well as some of private healthcare facilities and the Vaccination Qualified Pharmacies. Those facilities shall provide the vaccination service free of charge to all beneficiaries (Appendix 2).

Fifth: The COVID-19 vaccine can be given together with the seasonal influenza vaccine at the same session. In addition, there is no specific interval between getting a seasonal influenza vaccine and any dose of COVID-19 vaccines.

Sixth: Healthcare providers should strongly recommend the influenza vaccine to their patients, to be taken as soon as possible, and

ثانياً: يُوفّر مركز أبوظبي للصحة العامة نوعين من أنواع لقاحات الإنفلونزا الموسمية:

- لقاح الإنفلونزا رباعي التكافؤ (IIV4).
 - لقاح الإنفلونزا رباعي التكافؤ عالي الجرعة (IIV4-HD) للفئات العمرية 65 فما فوق.
- لمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على (المرفق 1)

ثالثاً: في حال عدم توفر لقاح الإنفلونزا رباعي التكافؤ عالي الجرعة في المنشأة التي تمت زيارتها، فيجب إعطاء الأفراد الذين يبلغون من العمر 65 عاماً فما فوق لقاح الإنفلونزا رباعي التكافؤ.

رابعاً: سيتم توفير هذه اللقاحات في المنشآت الصحية التابعة لشركة أبوظبي للخدمات الصحية "صحة" ومبادلة للرعاية الصحية، وكذلك في بعض المنشآت الصحية في القطاع الخاص والصيديات المؤهلة لإعطاء خدمة التطعيم. ويجب على هذه المنشآت تقديم خدمة التطعيم مجاناً لجميع المستفيدين (المرفق 2).

خامساً: يمكن إعطاء لقاح كوفيد-19 ولقاح الإنفلونزا الموسمية معاً بنفس الجلسة، إضافة إلى ذلك لا يوجد فاصل زمني بين أخذ لقاح الإنفلونزا الموسمية وأي جرعة أخرى من لقاحات كوفيد-19.

سادساً: على مقدّمي الرعاية الصحية حث مرضاهم على أخذ لقاح الإنفلونزا الموسمية في أقرب وقت ممكن، كما يجب عليهم إرشاد المرضى إلى العيادات التي يتوفر فيها اللقاح.

to direct the patients to the clinics where the vaccine is available.

Seventh: Document all influenza vaccine doses through the online e-notification system: Immunization Information System (IIS), via the following link:

<https://bpmweb.doh.gov.ae/UserManagement/Login.aspx>

Eighth: Incidents of suspected vaccine adverse events must be reported through the e-notification system: Adverse Event Following Immunization (AEFI) via the following link:

<https://bpmweb.doh.gov.ae/UserManagement/Login.aspx>

Ninth: Provide ADPHC with influenza vaccination data and send it on weekly basis to the below email. The statistic form can be requested through the email:

flu@doh.gov.ae

Tenth: Strengthening surveillance and enhancing prompt reporting to ADPHC all suspected or confirmed influenza cases, through the e-notification system for infectious diseases via the following link:

<https://bpmweb.haad.ae/UserManagement/Login.aspx>

Eleventh: Adhere to the process of cases testing for suspected influenza and severe acute respiratory illness cases and stick to the recommendations regarding the use of seasonal influenza antiviral treatment (Appendix 3).

سابعاً: تسجيل جميع جرعات تطعيمات الإنفلونزا التي يتم إعطاؤها عبر النظام الإلكتروني الخاص بالتطعيمات المتوفر على الرابط التالي:

<https://bpmweb.doh.gov.ae/UserManagement/Login.aspx>

ثامناً: التبليغ في حال الاشتباه بحالات لآثار جانبية للتطعيم عبر النظام الإلكتروني الخاص بالآثار الجانبية الناتجة عن التطعيم (AEFI) على الرابط التالي:

<https://bpmweb.doh.gov.ae/UserManagement/Login.aspx>

تاسعاً: تزويد مركز أبوظبي للصحة العامة بإحصائيات تطعيمات الإنفلونزا الموسمية، وإرسالها بشكل أسبوعي عبر البريد الإلكتروني أدناه، علماً بأنه يمكن طلب نموذج الإحصائيات عبر البريد الإلكتروني: flu@doh.gov.ae

عاشراً: تعزيز الرصد الوبائي والإبلاغ الفوري لمركز أبوظبي للصحة العامة بكل حالات الإنفلونزا المشتبه فيها أو المؤكدة، وذلك عن طريق نظام التبليغ الإلكتروني للأمراض المعدية على الرابط التالي:

<https://bpmweb.haad.ae/UserManagement/Login.aspx>

حادي عشر: الالتزام بالإجراءات الخاصة بفحوصات حالات الإنفلونزا المشتبه فيها وحالات التهابات التنفسية الحادة والالتزام بالتوصيات بشأن استخدام العلاج المضاد لفيروسات الإنفلونزا الموسمية (المرفق 3).

ثاني عشر: التقيد بالمبادئ الإرشادية لمكافحة العدوى والتي تهدف إلى الحد من مخاطر انتقال الأمراض التنفسية في المنشآت الصحية. لذا يتوجب على كافة المنشآت الصحية العمل على توفير معدات الوقاية الشخصية المطلوبة

Twelfth: Adhere to infection control guidelines that aim at reducing the risk of respiratory diseases transmission in healthcare facilities (HCFs). Therefore, all HCFs must ensure availability of the required Personal Protective Equipment's (PPE) for droplet and airborne precautions for staff, provide masks for patients with respiratory symptoms at the point of entry to HCFs, and encourage compliance with respiratory etiquette at all times.

For further information and inquiries regarding:

- Seasonal influenza vaccination, kindly contact us via email: flu@doh.gov.ae.
- Testing, notifications and infection control guidance, kindly contact us via email: responseCDD@adphc.gov.ae

This circular is effective from its issuance date.

We hope that all will adhere to the above, for the best interest of work.

Thanking you for your kind cooperation ,,,

This circular is designed for regulatory procedures and should not be used as content for media publication.

Appendices:

- Appendix (1): Influenza Vaccines Information.
- Appendix (2): Eligible Categories for Influenza Vaccination
- Appendix (3): Influenza Laboratory Diagnostic Tests and Antiviral treatment recommendations for influenza.

للعاملين لاحترازات انتقال العدوى بالزاد وعبر الهواء، وتوفير الكمادات للمصابين بالأعراض التنفسية عند نقطة الدخول إلى المنشآت الصحية، وينبغي تشجيع الالتزام بالآداب التنفسية الشخصية في جميع الأوقات.

للمزيد من المعلومات والاستفسارات بشأن:

- تطعيمات الإنفلونزا يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: flu@doh.gov.ae

- التعليمات الخاصة بالفحص والتبليغ وإرشادات مكافحة العدوى، يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني: responseCDD@adphc.gov.ae

يدخل هذا التعميم حيز التنفيذ اعتباراً من تاريخ صدوره.

آملين من الجميع الالتزام بما ورد أعلاه، لما فيه مصلحة العمل.

شاكرين لكم حسن تعاونكم معنا ،،،

هذا التعميم للإجراءات التنظيمية وغير مخصص كمحتوى للنشر الإعلامي.

المرفقات:

- المرفق (1): معلومات عن لقاحات.
- المرفق (2): الفئات المؤهلة لأخذ لقاح الإنفلونزا.
- المرفق (3): فحوصات الإنفلونزا المخبرية التشخيصية وتوصيات العلاج المضاد لفيروسات الإنفلونزا الموسمية.



د. نورة خميس الغيثي
وكيل دائرة الصحة

Influenza Vaccines Information

Influenza Inactivated Quadrivalent (IIV4)	Influenza Inactivated High-Dose Quadrivalent (IIV4 HD)
Brand Name	Brand Name
Vaxigrip Tetra	Fluzone High-Dose Quadrivalent
Description	Description
Contains 15 mcg hemagglutinin (HA) per 0.5ml dose of the following strains: - an A/Victoria/4897/2022 (H1N1) pdm09-like virus; - an A/Darwin/9/2021 (H3N2)-like virus; and - a B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus and - a B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)	Contains 60 mcg hemagglutinin (HA) per 0.7ml dose of the following strains: - an A/Victoria/4897/2022 (H1N1) pdm09-like virus; - an A/Darwin/9/2021 (H3N2)-like virus; and - a B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus (B/Michigan/01/2021) and - a B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)
Indication	Indication
Individuals aged 6 months and above.	Adults aged 65 years and above.
Schedule	Schedule
• 6 months to <9 years: - One dose 0.5ml if flu vaccine received previously. - Two doses each 0.5ml given at least four weeks apart for children who are getting a flu vaccine for the first time. • ≥ 9 years - One dose 0.5ml.	• 65 years of age and older: - One single dose 0.7ml to be administered as a single intramuscular injection.
Contraindications and Precautions	
- Infants younger than 6 months. - People with severe allergic reaction (e.g., anaphylaxis) to any component of the vaccine or to a previous dose of the vaccine. - People who had Guillain–Barré syndrome (GBS) < 6 weeks after a previous dose of influenza vaccine. - Moderate or severe acute illness with or without fever. - For mild or asymptomatic COVID-19 patients, vaccination deferral might be considered to avoid confusing between COVID-19 symptoms and vaccination reactions.	
Notes	
- Continue to give the vaccine to unvaccinated people throughout the influenza season (including when influenza activity is present in the community) and at other times when the risk of influenza exists. - People with severe allergic reaction to egg, can be vaccinated under the supervision of the healthcare providers who are able to recognize and manage “Adverse Event following Immunization”. - Influenza Inactivated Quadrivalent (IIV4) vaccines can be given if Influenza Inactivated Quadrivalent (IIV4 HD) vaccine is not available in the visited HCF or clinic.	

Eligible Categories for Influenza Vaccination

- People who request the vaccine to protect themselves.
- Healthcare Workers*.
- Children younger than 5 years.
- Pregnant Women.
- Adults aged 65 years and above.
- School-aged Children (5-18 years).
- Close contacts of influenza positive cases.
- Hajj and Umrah pilgrims.
- Smokers.
- Immunocompromising conditions.
- People with the following conditions:
 - Diabetes.
 - Chronic cardiovascular disease.
 - Chronic lung disease (including asthma).
 - Chronic alcoholism.
 - Asplenia (including elective splenectomy and persistent complement component deficiencies).
 - Chronic liver disease.
 - Kidney failure, end stage renal disease, recipients of hemodialysis.
 - Extreme obesity (BMI of 40 or more).

* Healthcare Workers: Are all individuals working in the healthcare facility and trainees such as physicians, nurses, emergency medical personnel, dental professionals and students, medical and nursing students, laboratory technicians, pharmacists, hospital volunteers, and administrative staff.

Seasonal Influenza Laboratory testing Guide and Antiviral Treatment Recommendations

Suspected Uncomplicated Influenza

Sudden onset of symptoms and at least **one** of the below systemic symptoms:

- Fever – Malaise - Headache - Myalgia

AND at least **one** of the below respiratory symptoms:

- Cough – Sore Throat - Shortness of Breath

****Risk Factors Assessment**

No

Laboratory testing is **not** required

Yes

Laboratory testing required

- Treat with Antiviral
- Close follow up
- Return to care within 72hrs if no improvement

Suspected Severe/Complicated Influenza*

An Acute Respiratory infection with

History of fever or measured temperature $\geq 38^{\circ}\text{C}$ **AND** cough

with onset within last 10 days **AND** requires hospitalization

***Start Antiviral treatment immediately- Don't wait for lab result**

Antiviral Treatments Recommendations:

When making antiviral treatment decisions, clinicians should consider the following:

- **Oseltamivir** is recommended for the treatment of influenza in persons aged 2 weeks and older, and for the prevention of influenza in persons aged 3 months and older.
- **Zanamivir** is recommended for the treatment of influenza in persons aged 7 years and older, and for the prevention of influenza in persons aged 5 years and older
- **Oral oseltamivir** is the preferred antiviral treatment for pregnant women or women who are up to 2 weeks postpartum (including following pregnancy loss).
- **Zanamivir or peramivir** are the recommended antiviral treatment for severely ill patients who are highly suspected or confirmed to have oseltamivir- resistant virus infection.

**List of High Risk Groups:

- Children younger than 5
- Adults 65 years of age and older
- Pregnant women and women up to two weeks postpartum
- Residents of nursing homes and other [long-term care facilities](#)
- - People who have medical conditions including:
 - Asthma
 - Neurological and neurodevelopmental conditions including cerebral palsy, epilepsy, stroke, intellectual disability, moderate to severe developmental delay, muscular dystrophy, or spinal cord injury.
 - Chronic lung disease (such as chronic obstructive pulmonary disease [COPD] and cystic fibrosis)
 - Heart disease such as congenital heart disease, congestive heart failure and coronary artery disease
 - Blood disorders (such as sickle cell)
 - Endocrine disorders such as diabetes
 - Kidney disorders
 - Liver disorders
 - Metabolic disorders such as inherited metabolic and mitochondrial disorders
 - Weakened immune system due to disease or medication or [cancer](#), or those on chronic steroids)
 - People younger than 19 years of age who are receiving long-term aspirin therapy
 - Extreme obesity (body mass index [BMI] of 40 or more)